

## **ПРИМЕНЕНИЕ АНОЛИТА НЕЙТРАЛЬНОГО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРАНСПОРТА, ПЕРЕВОЗЯЩЕГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ**

*Красовский Н.Я.*

Для обеспечения гигиенической безопасности пищевых продуктов важное значение имеют рациональные условия их перевозки. Для обработки транспорта, перевозящего продовольственное сырье и пищевые продукты, оборудуются пункты санитарной обработки (ПСО) с набором помещений, обеспечивающим технологический процесс уборки, мойки и дезинфекции транспорта и оптимальные условия труда персонала. ПСО оснащаются мебелью, передвижными или стационарными моющими устройствами, аппаратурой для мойки, дезинфекции, сушки и проветривания (моющие машины, насосы, гибкие шланги с пистолетами и устройства для их подвешивания, гидропульты, вентиляторы, колориферы, пылесосы, электрохимические установки «Аквamed»), а также уборочным инвентарем (щетки, швабры, ветошь, мочалки) и другим необходимым оборудованием и инвентарем.

Санитарная обработка транспорта включает уборку кузова и кабины от механических загрязнителей, наружную мойку кузова и кабины водой с моющими средствами с дальнейшим ополаскиванием теплой водой, мойку внутренней поверхности транспорта горячей водой с моющими средствами с дальнейшим ополаскиванием от моющих веществ проточной теплой водой, просушивание и проветривание до устранения запахов, дезинфекцию внутренней поверхности кузова и кабины дезинфицирующими средствами с дальнейшим ополаскиванием проточной теплой водой, просушивание и проветривание до устранения запахов. В транспорте моется и дезинфицируется вся внутренняя поверхность и оборудование, соприкасающиеся с продо-

вольственным сырьем и пищевыми продуктами. Для дезинфекции транспорта применяется хлорная известь, хлорамин и др.

Целью работы было изучение эффективности дезинфекции транспорта электрохимически активированным анолитом нейтральным, полученным на установке «Аквамед» с содержанием активного хлора  $200 \text{ мг/дм}^3$  и  $\text{pH}=6.2$ . Качество дезинфекции проверяли йод-крахмальным и бактериологическим методами.

Результаты исследования показали, что анолит нейтральный при дезинфекции транспорта, перевозящего продовольственное сырье и пищевые продукты, обладает высокой бактерицидной, вирулоцидной и фунгицидной активностью в концентрации  $200 \text{ мг/дм}^3$  при экспозиции 30 мин для металлических и 60 мин - для деревянных, пластмассовых, резиновых и других поверхностей и оборудования.